本機で受信できる放送について

◉本機で受信できる放送

地上デジタル放送 BSデジタル放送 110度CSデジタル放送	**これまでのアナログ放送に比べ、より高画質、より高音質で番組放送を楽しむことができます。** **デジタル放送とは、以下の3種類があります。** • テレビ放送 ‥‥‥‥従来からのテレビ放送です。 • ラジオ放送‥‥‥‥‥音楽番組など、音声を主とした放送で、番組によっては音楽CD並の音質で楽曲を楽しむことができます。(2007年9月現在は、BSデジタル放送のみ) • データ放送‥‥‥‥‥天気予報、地域の情報、交通情報やニュースなど、さまざまなサービスを利用することができます。 **デジタル放送には、次のような特徴があります。** • 番組表(EPG)‥‥‥‥デジタル放送の電波に合わせて送信されるデータにより、いつでも最新の番組放送予定を新聞のテレビ欄のように見ることができます。その番組表から、選局やHDDへの録画予約もできます。 • HD/SD放送 ‥‥‥‥ハイビジョン画質のHD放送と標準画質のSD放送があります。 • 字幕放送 ‥‥‥‥‥映画やドラマ、ニュースなど、多言語の字幕がある放送では字幕付きで楽しむことができます。 • 双方向サービス ‥‥プレゼントの応募や、クイズ番組への参加、アンケートに答えるなど、インタラクティブなサービスを受けることができます。
地上アナログ放送	**これまでの地上波放送(VHF/UHF放送)です。**

リモコンの 記号 あ 1 ～ 12 に設定(登録)されているチャンネルについて(2007年9月現在)

◆ **地上デジタル放送**
【初回設定】(チャンネルの自動設定)をすると、「地上デジタル放送の地域別チャンネル設定一覧」(参照 65ページ)で設定されている放送局とチャンネルで設定されます。

◆ **BSデジタル放送**

ボタン	チャンネル	放送局名
1	101	NHKBS1
2	102	NHKBS2
3	103	NHKハイビジョン
4	141	BS日テレ
5	151	BS朝日
6	161	BS-i
7	171	BSジャパン
8	181	BSフジ
9	191	WOWOW
10/0	200	スター・チャンネルBS
11	—	—
12	—	—

◆ **CS1(110度CSデジタル放送)**

ボタン	チャンネル	放送局名
1	001	e 2メイト
2	—	—
3	—	—
4	—	—
5	055	ep055チャンネル
6	—	—
7	—	—
8	—	—
9	—	—
10/0	—	—
11	—	—
12	—	—

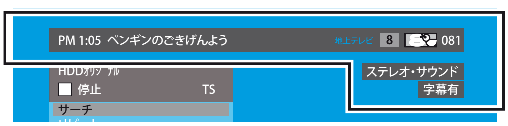
◆ **CS2(110度CSデジタル放送)**

ボタン	チャンネル	放送局名
1	100	e 2プロモ
2	110	ワンテンポータル
3	123	CS映画
4	300	日テレプラス&サイエンス
5	—	—
6	160	C-TBSウエルカム
7	177	ショップチャンネル
8	302	フジテレビ721
9	194	インターローカルTV
10/0	101	宝塚プロモチャンネル
11	—	—
12	—	—

◆ 本機では操作先をVHSにしている場合、デジタル放送は選局できません。地上アナログ放送のチャンネルのみ選局できます。
◆ 地上アナログ放送は2011年7月までに終了することが、国の法令によって定められています。地上アナログ放送終了後は、地上アナログ放送に関する機能はお使いいただけません。

現在の本機の状態や情報の表示

リモコンの 画面表示 を押すと、受信中の放送の情報、外部入力の情報、音声などが次のように表示されます。(数秒で消えます。)



デジタル放送の受信中



地上アナログ放送の受信中、外部入力時



◉チャンネルを選局して見る

1

- ●テレビの電源を入れ、テレビ側の入力切換を本機を接続した入力にする
- ● 電源 を押して、本機の電源を入れる
- ●デジタル放送を見る場合は HDD DVD を押して、操作先をHDDまたはDVDにしておく

2 見たい放送を選ぶ

デジタル（地上）	・・・・・・・・・・・・・	地上デジタル放送を見るとき
BS	・・・・・・・・・・・・・	BSデジタル放送を見るとき
CS	・・・・・・・・・・・・・	110度CSデジタル放送を見るとき（押すたびに、CS1とCS2が切り換わります。）
入力切換 アナログ（地上）	・・・・・・・・・・	地上アナログ放送、外部入力を見るとき（押すたびに、地上アナログ放送→外部入力【L1】→外部入力【L2】→地上アナログ放送…の順に切り換わります。）

3 チャンネルを選ぶ

順送り/逆送りで選ぶときは

△ チャンネル ▽

- ◆ 不要なチャンネルを飛び越し（スキップ）したり、必要なチャンネルを追加できます。（参照 53、54、61、62ページ）

数字ボタンで選ぶときは



- ◆ 数字ボタンに設定（登録）されている放送局を選ぶときは 1 〜 12 を押す。（参照 71ページ）
- ◆ デジタル放送の3桁のチャンネルを選ぶときは（例：102CHのとき）チャンネル番号入力 を押して【チャンネル番号入力】画面を表示させ、1 〜 10/0 でお好みのチャンネル番号を入力します。
- ◆ 地上デジタル放送には、同じチャンネル番号の放送が複数受信できた場合に追加される区分番号が表示されますが、これを枝番号と呼びます。枝番号があるときは、3桁チャンネル番号を入力すると枝番号の放送局の画面が表示されますので、お好みの放送の数字ボタンを押してください。
- ◆ 地上アナログ放送の13チャンネル以降は、数字ボタンでは選局できません。

Point

- ◆ 操作先をVHSにした場合、地上アナログ放送のチャンネルのみ選局できます。（デジタル放送は選局できません。）
- ◆ デジタル放送のペイ・パー・ビューなどの有料番組や追加料金が必要な番組を選んだときは、番組購入画面が表示されます。（参照 79ページ）
- ◆ デジタル放送の視聴年齢制限の対象番組を選んだときは、暗証番号を入力してください。（暗証番号の設定/変更については、「視聴制限を設定するときは」（参照 163ページ）、「暗証番号を変更するときは」（参照 164ページ）をご覧ください。）
- ◆ デジタル放送を録画中は、TSモードで録画中の場合のみ、放送を地上アナログ放送のチャンネルや外部入力に切換ができます。ほかのデジタル放送や、デジタル放送のほかのチャンネルには切換できません。
- ◆ 地上アナログ放送や外部入力で録画中は、放送をデジタル放送のチャンネルに切換ができます。地上アナログ放送のほかのチャンネルや、ほかの外部入力には切換できません。
- ◆ 再生中は、放送やチャンネルの切換はできません。

◉番組表(EPG)から選んで見る(デジタル放送)

デジタル放送は、番組表を利用して簡単に選局、録画、録画予約ができます。番組表は新聞のテレビ欄のように表示されるので、見たい番組、録画したい番組を簡単に選べます。(録画予約については、「番組表(EPG)を使って録画予約する」(参照 87ページ)をご覧ください。)

- 番組表は、最大8日分まで表示できます。
- 現在受信中のデジタル放送の番組表のみ表示されます。
  ラジオ放送やデータ放送を視聴しているときは、ラジオ放送やデータ放送のみの番組表が表示されます。
  デジタル(地上) BS CS を押すと、放送の種類が切り換わります。

番組表(EPG)の見かた

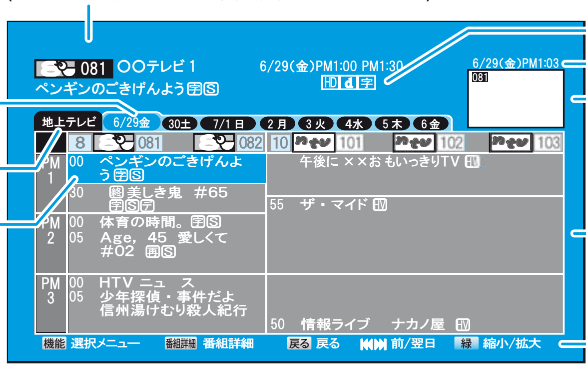
(例)Bタイプ標準サイズ(5チャンネル×3時間表示)の場合

選択中の番組の情報
番組詳細 を押すと詳しい情報が表示されます。
(もう一度押すと通常画面に戻ります。)

表示中の一覧の月/日と曜日

放送の種類

選択中の番組(背景が水色)



アイコン
現在時刻
受信中の放送
番組表
操作ガイド

アイコンについて

- HD HD放送(ハイビジョン画質)
- 字 字幕ありの放送
- サラウンド放送
- MV マルチビューの放送
- ¥ 有料番組(ペイ・パー・ビュー)
- SD SD放送(標準画質)
- 二 二重音声放送
- d データ放送
- 視聴年齢制限番組

放送局から情報が送られてこない場合は、正しいアイコンが表示されないことがあります。

番組選択中に 機能 を押すと、選択画面が表示されます。
▲ ▼ でお好みの項目を選択し、決定 を押すと、画面が切り換わります。



- チャンネルの表示順は変更できません。
- (背景が赤色)・・・予約録画中の番組です。
  (背景が青色)・・・録画予約済みの番組です。
- ◢ ・・・・・・・・・・・・・・・15分以内に複数の番組があります。

  選択後、▲ ▼ で番組を選びます。

	縮小サイズ	標準サイズ	拡大サイズ
Aタイプ	9チャンネル×6時間表示	6チャンネル×3時間表示	3チャンネル×2時間表示
Bタイプ	7チャンネル×6時間表示	5チャンネル×3時間表示	3チャンネル×2時間表示

- 番組表の、緑(拡大/縮小)を押すたびに標準→拡大→縮小→標準→・・・と3段階のサイズに切換ができます。

それぞれのタイプの表示条件

- [Aタイプ](ハイビジョン表示時はこのタイプでサイズ表示されます)
  - 下記Bタイプの表示条件以外のときは、Aタイプで表示されます。
- [Bタイプ](標準表示時はこのタイプでサイズ表示されます)
  - 【映像出力端子設定】が【映像出力端子またはS映像出力端子】の場合。
  - 【映像出力端子設定】が【HDMI端子またはD端子】で、【HDMI解像度設定】が【525p】の場合(HDMI端子接続で視聴時)。
  - 【映像出力端子設定】が【HDMI端子またはD端子】で、【D端子解像度設定】が【D1】、【D2】の場合(D端子接続で視聴時)。
- 放送の違い(HD放送/SD放送)により画面タイプが変わることはありません。

地上デジタル放送の番組表について

視聴中の放送局の番組情報のみ取得されます。(その放送局を選局すると自動的に取得されます。)番組表が表示されるまで、しばらく時間がかかることがあります。

BS・110度CSデジタル放送の番組表について

どの放送局を選局しても、すべての放送局の番組情報が表示されます。番組表が表示されるまで、しばらく時間がかかることがあります。



◉番組表（EPG）から選んで見る（デジタル放送）（つづき）

1

●テレビの電源を入れ、テレビ側の入力切換を本機を接続した入力にする

● 電源 を押して、本機の電源を入れる

●デジタル放送を見る場合は HDD DVD を押して、操作先をHDDまたはDVDにしておく

2 **見たいデジタル放送を選ぶ**

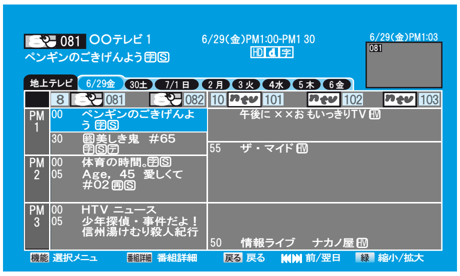
デジタル 地上 ・・・・・・・・・・・・地上デジタル放送を見るとき

BS ・・・・・・・・・・・・・・・BSデジタル放送を見るとき

CS ・・・・・・・・・・・・・・・110度CSデジタル放送を見るとき
（押すたびに、CS1とCS2が切り換わります。）

3 **番組表 を押す**

デジタル放送用の番組表が表示されます。



4 **で現在放送中で視聴したい番組を選び、決定 を押す**

◆ 別の日を見るときは、スキップ/コマ送り ⏮ スキップ/コマ送り ⏭ を押します。

◆ 番組表を表示中に デジタル 地上 BS CS を押すと、そのデジタル放送の番組表に切換ができます。

5 **で選択画面の【視聴する】を選び、決定 を押す**



その番組の画面に変わります。

録画したいときは

で【録画する】を選んで、決定 を押すと、その番組が【予約一覧】画面に表示されます。

もう一度 決定 を押すと、録画が始まります。【予約一覧】画面上で、【録画モード】を【TS】にするなど、内容を変更するときは、「設定済みの録画予約を変更する」（参照 94ページ）をご覧ください。

Point

- **地上デジタル放送の番組表は視聴中の放送局の番組情報だけが取得されるため、お買い上げ後すぐにご使用になる場合は視聴中の放送局以外の番組情報は表示されません。地上デジタル放送のすべての放送局の番組情報を取得したいときは、【デジタル設定】の【ユーザ設定】－【番組情報取得】から取得できます。**（「【デジタル設定】画面を表示させる」（参照 47ページ）、「視聴中の放送局以外の番組情報を取得するときは」（参照 166ページ）をご覧ください。）そのほか、午前1時に本機の電源が「切」になっているとき、取得可能なすべての放送局の番組情報が取得されます。また、午前1時に番組情報を取得後、未取得のデータがある場合は、電源を「切」にするたびにデータを取得します。番組取得には毎回8日分の情報を取得するため、最大約40分ほどかかる場合もあります。
- 放送局の都合により、番組が変更になることがあります。この場合、実際の放送と番組表の内容が異なることがあります。
- デジタル放送のペイ・パー・ビューなどの有料番組や追加料金が必要な番組を選んだときは、番組購入画面が表示されます。（参照 79ページ）
- デジタル放送の視聴年齢制限の対象番組を選んだときは、暗証番号を入力してください。（暗証番号の設定/変更については、「視聴制限を設定するときは」（参照 163ページ）、「暗証番号を変更するときは」（参照 164ページ）をご覧ください。）
- 番組情報取得中は、本体表示部に「ｄａｔａ」と表示され、冷却用ファンが回るなど動作音が大きくなりますが、故障ではありません。



◉番組表（EPG）から選んで見る（デジタル放送）（つづき）

ジャンルから番組を探す（ジャンル検索）

1 **「番組表（EPG）から選んで見る（デジタル放送）」**（参照 74ページ）**の手順1～3を行い、機能 を押して選択画面から、▲ ▼ で【ジャンル検索】を選び、決定 を押す**



2 **▲ ▼ でお好みのジャンルを選ぶ**



- ジャンルを絞り込みたい場合は、お好みのジャンルを選んでいるときに ▶ を押すと、そのジャンルに関係するサブジャンルに移動します。▲ ▼ でお好みのサブジャンルを選べます。

3 **お好みのジャンルまたはサブジャンルを選び、決定 を押す**

選択したジャンルまたはサブジャンルのタイトルが、現在時刻に近い順で表示されます。

4 **番組を視聴する、または録画予約する**



現在放送中の番組を視聴または録画するときは

▲ ▼ で番組を選び、決定 を押す

選択画面が表示されます。

- 視聴する場合は、▲ ▼ で【視聴する】を選んで 決定 を押すと、その番組の画面に変わります。



- 録画する場合は、▲ ▼ で【録画する】を選んで 決定 を押すと、その番組が【予約一覧】画面に表示されます。
  もう一度 決定 を押すと、録画が始まります。（【予約一覧】画面上で、【録画モード】を【TS】にするなど、内容を変更するときは、「設定済みの録画予約を変更する」（参照 94ページ）をご覧ください。

現在放送中でない番組を録画予約するときは

▲ ▼ で番組を選び、決定 を押す

録画予約が完了し、【予約一覧】画面が表示されます。

Point

- デジタル放送のペイ・パー・ビューなどの有料番組や追加料金が必要な番組を選んだときは、番組購入画面が表示されます。（参照 79ページ）
- デジタル放送の視聴年齢制限の対象番組を選んだときは、暗証番号を入力してください。（暗証番号の設定/変更については、「視聴制限を設定するときは」（参照 163ページ）、「暗証番号を変更するときは」（参照 164ページ）をご覧ください。）
- 放送中の番組タイトルは、背景部分が濃くなります。

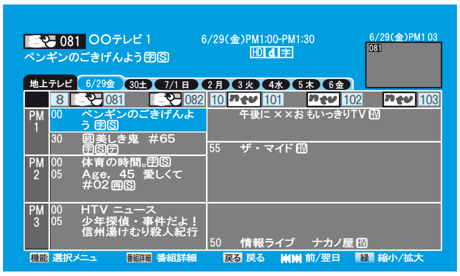


◉デジタル放送の番組の詳しい情報を見る（番組詳細）

次のような場合に、選んでいる番組の詳しい情報を確認できます。

- ◆ デジタル放送の視聴中
- ◆ TSモードで録画された番組の再生中
- ◆ デジタル放送用の番組表またはジャンル検索結果を表示中

＜例：実際に表示される画面とは異なります＞



デジタル放送の視聴中や、番組表（またはジャンル検索結果）でお好みの番組を選択しているときに 番組詳細 を押す

番組の詳しい情報が表示されます。

- ◆ 画面が複数ページあるときは、◀ ▶ で【前へ】または【次へ】を選んで 決定 を押します。
- ◆ 通常画面または再生画面に戻すときは、もう一度、番組詳細 を押します。
- ◆ TSモードで録画したタイトルの番組詳細を見るときは、再生中に 番組詳細 を押します。

Point

- ◆ デジタル放送の視聴中に番組詳細画面を表示したときは、画面右下に【信号切換】が表示されます。【信号切換】画面を表示して、映像/音声/データを切り換えることができます。
- ◆ 番組表（またはジャンル検索結果）から番組詳細画面を表示したときは、画面右下に【予約】【予約一覧】が表示されます。【予約】を選んで 決定 を押すと、【予約一覧】が表示され、番組を録画・予約できます。（参照 87ページ）
- ◆ 初めて使用したときや、約1週間以上電源コードを抜いていた場合は、番組表の内容が表示されなかったり、表示されるまでに時間がかかることがあります。最新の番組表を利用するために、通常は電源コードはつないで（通電状態にして）おいてください。
- ◆ 放送局の都合により、番組が変更になることがあります。この場合、実際の放送と番組表の内容が異なることがあります。

視聴中に映像/音声/字幕を切り換える



◉映像/音声/字幕を切り換える

複数の映像/音声/字幕がある番組を見るときは、視聴中に切換ができます。

放送を視聴中に、

アングル 映像 を押す

◆ 押すたびに、映像が切り換わります。（デジタル放送のみ）

放送を視聴中に、

音声切換 を押す

◆ 押すたびに、音声が切り換わります。（デジタル放送、地上アナログ放送）

放送を視聴中に、

字幕 を押す

◆ 押すたびに、字幕が切り換わります。（デジタル放送のみ）

◉デジタル放送の映像/音声/字幕をまとめて切り換える（マルチビュー）

マルチビュー放送（複数の映像/音声/字幕の組み合わせがある番組）を見るときは、視聴中にまとめて切換ができます。（デジタル放送のみ）

デジタル放送を視聴中に

アングル 映像 を押す

◆ 押すたびに、映像/音声/字幕の組み合わせが切り換わります。

◉デジタル放送の映像/音声/データを【信号切換】画面で切り換える

【番組詳細】画面から【信号切換】画面を表示させると、映像/音声/データを切換できます。切り換えた映像/音声/データが有料な場合もあります。（デジタル放送のみ）

1 **【番組詳細】画面を表示**（参照 76ページ）**中に、◀ ▶ で【信号切換】を選び、決定 を押す**

2  **でお好みの信号を選び、決定 を押す**

◆ 最大で映像は4種類、音声は8種類、データは16種類あります。

◆ 有料の信号を選んだときは、【番組購入】画面が表示されます。（参照 79ページ）



3  **で【確定】を選び、決定 を押す**

【番組詳細】画面に戻ります。

はじめに
準備 接続
準備 初期設定
テレビ放送を楽しむ
録画する
再生する
ビデオを楽しむ
編集する
ダビングする
便利な機能
設定を変更する
困ったときは
その他

ラジオ放送を聞く/データ放送を見る



◉ラジオ放送を聞く

（BSデジタル放送のみ）

BSデジタル放送を視聴中に、

1 【ラジオ】が表示されるまで、サービス切換を繰り返し押す

サービス　ラジオ

- サービス切換を押すと【サービス】画面が表示されます。
- 押すたびに次の放送に切り換わります。
  → テレビ → ラジオ → データ

2 チャンネルを押し、チャンネルを選ぶ

- チャンネル番号入力を押して【チャンネル番号入力】画面を表示させ、1～10/0でお好みのチャンネル番号を入力したり、番組表から選べます。

3 テレビ放送に戻す場合は

【テレビ】が表示されるまで、サービス切換を繰り返し押す

サービス　テレビ

◉データ放送を見る

（デジタル放送のみ）

テレビ放送とは別に独立したデータ放送を見るときは

デジタル放送を視聴中に、

1 【データ】が表示されるまで、サービス切換を繰り返し押す

サービス　データ

- サービス切換を押すと【サービス】画面が表示されます。
- 押すたびに次の放送に切り換わります。
  → テレビ → データ

2 チャンネルを押し、チャンネルを選ぶ

- チャンネル番号入力を押して【チャンネル番号入力】画面を表示させ、1～10/0でお好みのチャンネル番号を入力したり、番組表から選べます。

3 画面の案内にしたがって、リモコンを操作する

4 テレビ放送に戻す場合は

【テレビ】が表示されるまで、サービス切換を繰り返し押す

サービス　テレビ

テレビ放送に連動したデータ放送を見るときは

デジタル放送を視聴中に、

1 連動データ d を押す

テレビ放送に連動しているデータ放送が表示されます。

2 画面の案内にしたがって、リモコンを操作する

- 連動データ d をもう一度押すと、テレビ放送またはラジオ放送に戻ります。

Point

- ラジオ放送や独立データ放送は録画できません。
- ラジオ放送や独立データ放送に切り換えたあと番組表を表示すると、ラジオ放送や独立データ放送チャンネルのみの番組表が表示されます。
- 番組によってはテレビ放送やラジオ放送に連動した情報が、自動的にデータ放送に切り換わって表示される場合があります。
- 番組に連動したデータ放送があるかどうかは、番組詳細を押して【番組詳細】画面を表示し、アイコンなどで確認できます。
- デジタル放送を録画した番組の再生中は、ラジオ放送や独立データ放送の視聴はできません。
- デジタル放送を録画中は、テレビ放送に連動したデータ放送を見ることはできません。

有料番組を購入して見る(ペイ・パー・ビュー)



◉有料番組を購入して見る(ペイ・パー・ビュー)

(BS・110度CSデジタル放送のみ)

BS・110度CSデジタル放送には、無料と有料番組があります。さらに有料番組には、事前に申し込みが必要な契約番組と、画面上で購入できる有料番組(ペイ・パー・ビュー)があります。

1 BS・CSデジタル放送を視聴中に、
有料番組を選ぶ

- ◆ 番組によっては、画面の背景にプレビュー(番組を購入前にわずかな時間視聴できるサービス)が表示されます。

2 ◀ ▶ **でお好みの項目を選び、決定 を押す**

- ◆ 画面に表示される購入項目は番組によって異なります
  【購入する】‥‥‥‥‥ 番組を視聴、録画できます。
  【視聴購入】‥‥‥‥‥ 番組を視聴はできますが、録画はできません。
  【録画購入】‥‥‥‥‥ 番組を視聴、録画できます。
  【購入しない】‥‥‥‥ 番組を購入しません。
- ◆ 有料番組の視聴・録画と録画予約の録画が重なった場合は、録画予約の録画が優先されます。録画予約の録画開始時間になると、有料番組の視聴・録画は途中で終了します。

Point

- ◆ 有料放送を見るためには、次の準備が必要です。
  - 電話回線の接続と設定(参照 41、55ページ)
  - B-CASカードの挿入と登録(参照 40ページ)
  - 放送局との受信契約
- ◆ 「録画禁止」番組は、録画できません。
- ◆ 画面に表示される購入項目は番組によって異なります。たとえば、【購入する】が表示されているときは、【視聴購入】【録画購入】は表示されません。
- ◆ 購入した番組の放送時間内でも、ほかのチャンネルに切換ができます。ただし、購入操作が終了している場合は、実際にその番組を見ていなくても料金を請求されますのでご注意ください。
- ◆ 番組によっては、同じ番組内で有料の映像信号や音声信号が複数ある場合があります。この場合は、それぞれの映像信号について追加購入することで、番組内の映像や音声の切換ができます。
- ◆ 番組によっては購入時間が決められている場合があり、購入時間を過ぎると購入できないことがあります。